

# 問題 9.1



次の式を計算せよ.

(1)  $\sqrt{3}\sqrt{15}$

(2)  $\frac{\sqrt{150}}{\sqrt{2}}$

# 問題 9.2

(2020 名古屋女子大)



次の式の分母を有理化して，必要なら計算しなさい．

$$(1) \frac{9}{\sqrt{27}}$$

$$(2) \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$$

$$(3) \frac{1}{\sqrt{27}-3\sqrt{2}} - \frac{1}{3\sqrt{3}+\sqrt{18}}$$